

一、選擇題 (1~11 題，每題 2 分；12~37 題，每題 3 分。總分 100 分)

( )01、下列各「 」中的字，何組讀音相同？

(A)臥「鋪」／當「鋪」 (B)「繫」鞋帶／維「繫」 (C)「綸」巾／經「綸」 (D)操「弄」／巷「弄」。

( )02、下列各「 」中的形似字，何組讀音相同？

(A)「咽」脂／哽「咽」 (B)「扳」機／「扳」倒 (C)驚「駭」／形「骸」 (D)「迄」今／「屹」立。

( )03、下列「 」中的字，何組讀音相同？

(A)針「氈」／「顫」抖 (B)「慕」名而來／「驀」然回首

(C)琴「弦」／「旋」轉 (D)「凌」空／「陵」墓。

( )04、下列「 」中的字，何組讀音兩兩相同？

(A)工作「坊」／畫「舫」 (B)「毬」子／肌「腱」 (C)「捭」闔／「稗」官 (D)「閤」門／「匣」子。

( )05、下列各「 」中的詞語，何組詞性相同？

(A)人腦與電腦「對決」／只要是棒球迷，誰也不想錯過那場世紀大「對決」

(B)深藍電腦可一次「預估」後續好幾步棋／經濟部「預估」這期的進出口貿易將呈大幅成長

(C)我們期待司法可以讓被「冤屈」的人得到申雪／籌劃畢業旅行過程班長受了不少「冤屈」，真替他抱不平

(D)漫步在柔軟沙灘上，微風輕拂海浪輕打，氣氛一瞬間「浪漫」起來／

在這個被大海環繞的小島上，「浪漫」成了生活的主題，是生活中不可或缺的一部分。

( )06、下列文句「 」中的詞語經替換後，何者意思改變？

(A)這位科學家不遺餘力地投入研究，致力於開發新技術，希望能夠「造福」人類社會：造就

(B)被養在「樊籠」裡的鳥因為缺少運動，飛行的能力往往會退化。：囚籠

(C)分公司的主管因為「昏聩」無能，領導無方，所以被總公司給撤職了：愚昧

(D)這位領導者行事光明磊落，即使面對著他人的「誣枉」，也絲毫不動搖自己的信念：誹謗。

( )07、下列「 」中的詞語經替換後，何者意思不變？

(A)周室東遷以後，王道「式微」，周天子成為一個有名無實的共主—精微

(B)經過一番激勵與鼓舞，士兵們的士氣更加「抖擻」，準備迎接任何挑戰—震顫

(C)陣陣寒風吹在身上，「宛如」針刺刀割—猶若

(D)這篇文章在印刷時「遺漏」了一大段，使得前後文辭無法銜接—滲漏。

( )08、下列各選項的謎底皆為水生動物，何者配對不正確？

(A)叫馬不是馬，地上沒有它，若用它做藥，請到海裡抓：河馬

(B)胖子大娘，背個大筐，剪刀兩把，筷子四雙：螃蟹

(C)河邊有個小小瓶，瓶上有個小小蓋，小小瓶來小小蓋，小小瓶裡藏葦菜：田螺

(D)是豹不在山間跑，一身油亮灰黃毛，不怕冰天雪地冷，常在海裡洗涼澡：海豹。

( )09、下列哪一句的「為」字可以表示被動語態？

(A)為他人作嫁衣裳 (B)道不同不相為謀 (C)不足為外人道也 (D)得不為司馬懿所擒乎。

( )10、「上邊茵茵草地，下邊草地茵茵，其間潛藏一枚晦暗之黑葡萄，時隱時現。白日之時，門戶大開，勤勞耕耘；夜幕低垂，門扉緊閉，安然入眠，以待新曉。」，詩中所歌詠的五官是何者？

(A)鼻 (B)耳 (C)眼 (D)口。

( )11、下列文句中使用的成語，請問何者使用錯誤：

「親愛的白起老師：近來好嗎？感謝您不吝(A)『傾囊相授』，在學業和個人成長上常常為我(B)『指點迷津』。您的教導和鼓勵在我心中留下烙印，畢業多年，依然(C)『音容宛在』。希望未來能讓您(D)『引以為傲』，再次感謝您的付出和支持。敬祝 身體健康 平安順心。」

- ( )12、「月輪自海面昇舉，銀光粼粼，星光漸漸稀微，點點漁火熱鬧浮散在銀潔海面，天地宛如倒置，閃爍星辰全落在海面湧動」這段文字與下列哪個景象最為相似？
- (A) 風勁吹黃葉，海浪翻滾洶湧，漁船浮沉於波濤
- (B) 夜景繁華，大廈倒影於水，猶水中之城邑迷宮
- (C) 曉光初現，陽光穿林，山川風景映於其間，湖景與天空共綻放
- (D) 星星點點倒影，璀璨猶如黑絲寶石鑲嵌，宇宙之奧妙展現無窮
- ( )13、<深藍的憂鬱>一文中，棋王因為在意輸贏與外界的眼光，為獲勝選擇植入晶片，表面上獲得了勝利但實際上卻落得已非人類的下場。我們可以用下列哪一句來勸誡棋王這樣的人？
- (A) 君子之道，暗然而日章；小人之道，的然而日亡 (B) 好學近乎知，力行近乎仁，知恥近乎勇乎
- (C) 喜怒哀樂之未發，謂之中，發而皆中節，謂之和 (D) 忠恕違道不遠，施諸己而不願，亦勿施於人

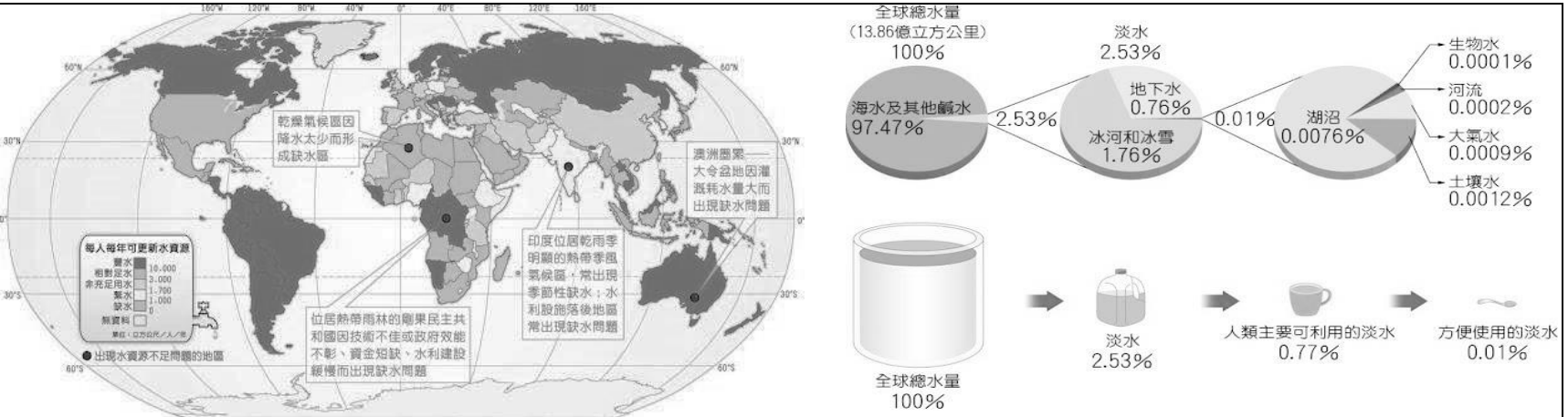
天地開闢，日月重光。遭逢際會，畢力遐方。將掃群穢，還過故鄉。肅清萬里，總齊八荒。告成歸老，待罪舞陽。

【注釋】遐方：遠方。 總齊八荒：整頓、治理所有的地方。 舞陽：當時司馬懿被封為舞陽侯。 <征遼東歌>司馬懿

- ( )14、司馬懿這首詩中，哪一句表達了他身為將領忠誠皇命感謝賞識？
- (A) 天地開闢，日月重光 (B) 遭逢際會，畢力遐方 (C) 將掃群穢，還過故鄉 (D) 告成歸老，待罪舞陽
- ( )15、根據司馬懿的生平與性格，推測詩中哪一句詩句暗藏司馬懿對曹氏家族的戒慎？
- (A) 天地開闢，日月重光 (B) 遭逢際會，畢力遐方 (C) 將掃群穢，還過故鄉 (D) 告成歸老，待罪舞陽

魏武少時，嘗與袁紹好為遊俠。觀人新婚，因潛入主人園中，夜叫呼云：「有偷兒賊！」青廬中人皆出觀，魏武乃入，抽刃劫新婦。與紹還出，失道，墜枳棘中，紹不能動。復大叫云：「偷兒在此！」紹遑迫自擲出，遂以俱免。<世說新語>

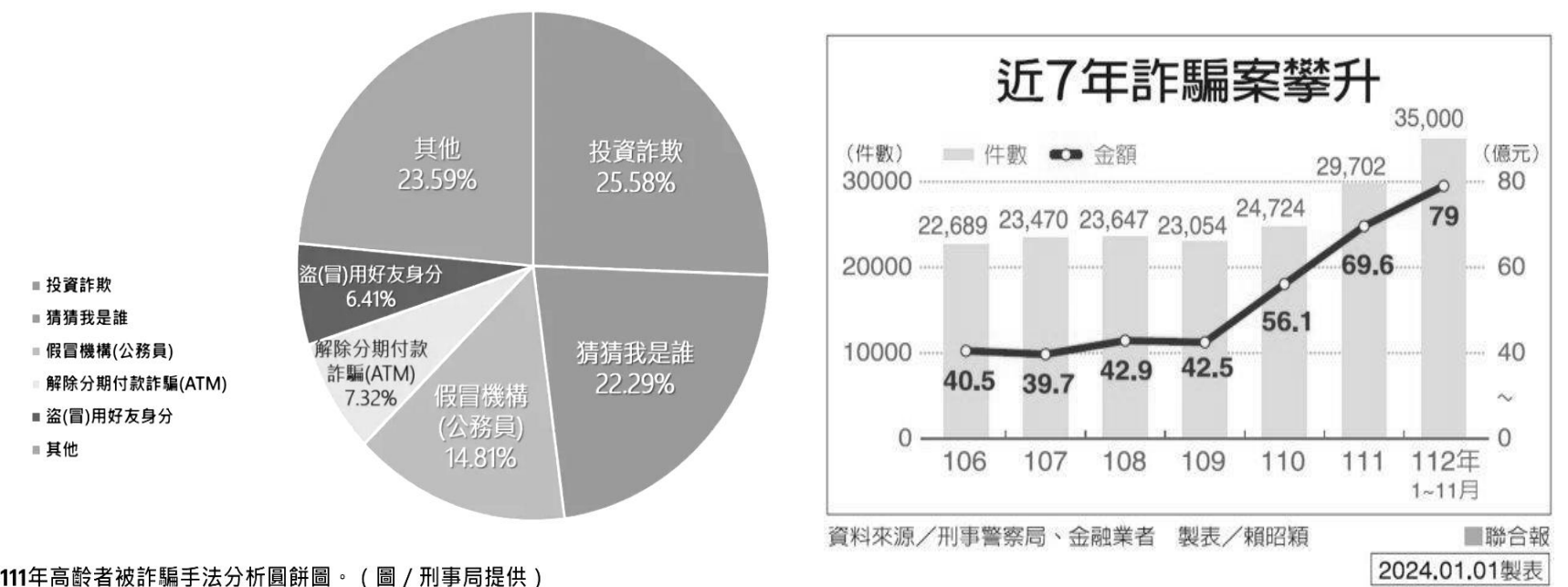
- ( )16、曹操年輕時曾偷偷潛入人家園子裡，做了什麼？
- (A) 點燃火把 (B) 大聲喊冤 (C) 搶劫新娘 (D) 偷取貴重物品
- ( )17、在逃脫過程中，袁紹因為什麼原因動彈不得？
- (A) 被人抓住 (B) 迷了路 (C) 被荊棘困住 (D) 害怕被發現



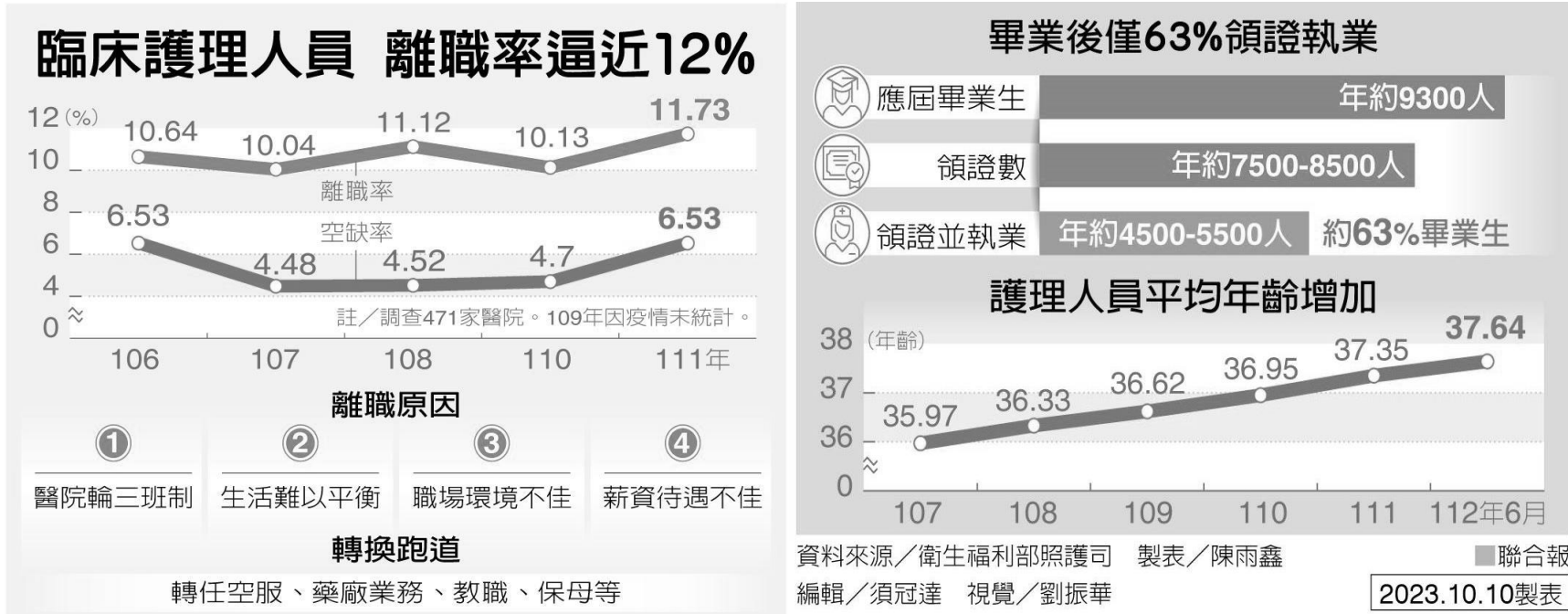
理論上，地球每年可更新水資源，若平均分配，則每人每年約可獲得 6,000 立方公尺的供應量，足敷使用。然而，有些地區因降水不足或人口總數龐大，或是水資源追不上發展的需求，而面臨緊水狀態。就全球而言，缺水問題有愈來愈嚴重的趨勢。據估計，到 2030 年時，如果目前的用水趨勢不變，則全球可能有近半數的人口無乾淨或充足的水可用。為了應對水荒，智利近代發展出現代大型捕霧網的集水技術，自阿里卡到聖地牙哥北部長達 2,000 公里海岸的居民皆可因此受益。

<燕子老師的地理教室>

- ( )18、全球水資源中，淡水資源僅占全球水資源的 2.5%，其中約三分之二以冰河形式存在，人類可利用的淡水合計僅占全球總水量的 0.77%，而方便使用的來自河流、湖泊、雨水、土壤及生物水的淡水，請問根據上圖顯示僅佔總水量的百分之多少？(A) 0.01% (B) 0.77% (C) 2.5% (D) 67%
- ( )19、受自然環境影響，各地可更新水資源量呈現什麼特徵？
- (A) 均勻分布 (B) 差異不大 (C) 完全相同 (D) 分布不均
- ( )20、面對世界水資源分配不均的問題，下列哪一項可能是最有效且可持續的解決方案？
- (A) 跨國運輸水資源到缺水地區 (B) 各國應對水荒的技術，可以合作交流增進水資源管理
- (C) 抽取地下水資源解決缺水問題 (D) 保留水資源豐富地區，避免分享缺水地區造成匱乏

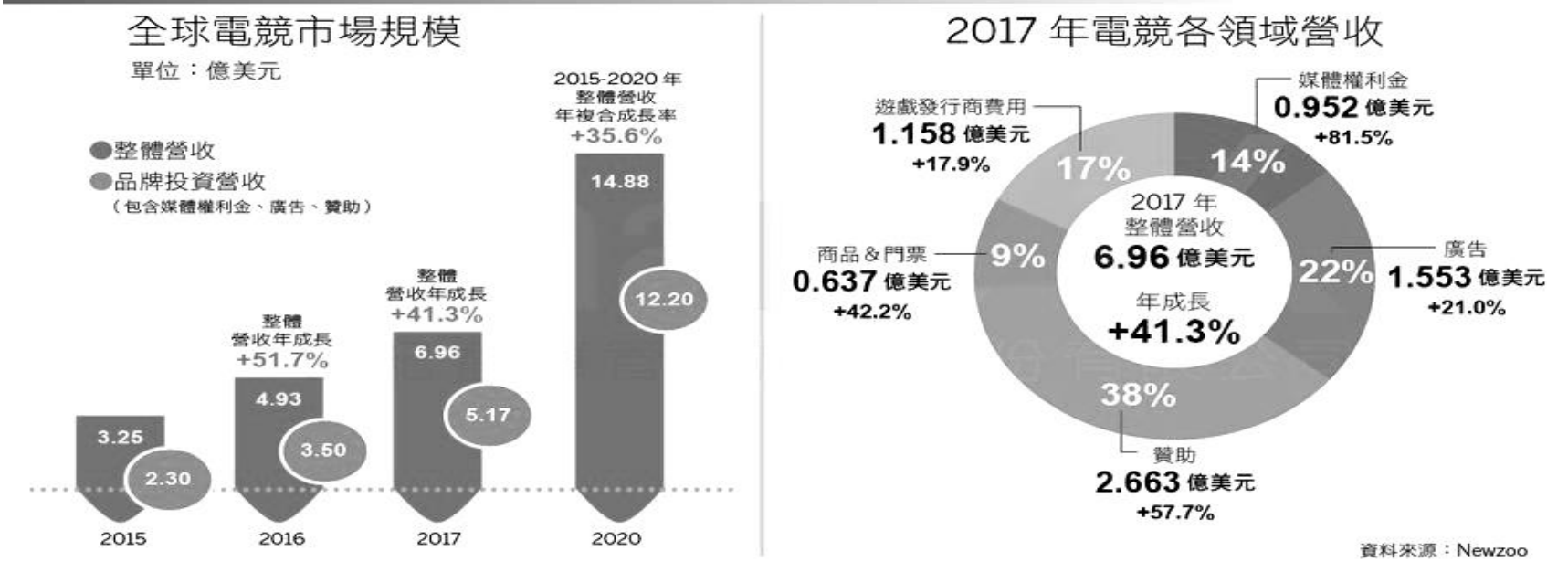


- ( )21、哪一種詐騙高齡者的手法在 111 年被刑事局列案數最多？  
(A) 投資詐騙 (B) 網路購物詐騙 (C) 誘騙民眾解除分期付款(D) 假冒銀行詐騙
- ( )22、根據刑事局統計，112 年的一到十一月詐騙案件的件數和金額分別為多少？  
(A) 兩萬三千多件、四十二點五億元 (B) 三萬五千件、八十億元  
(C) 兩萬九千多件、四十二點五億元 (D) 三萬五千件、七十九億元



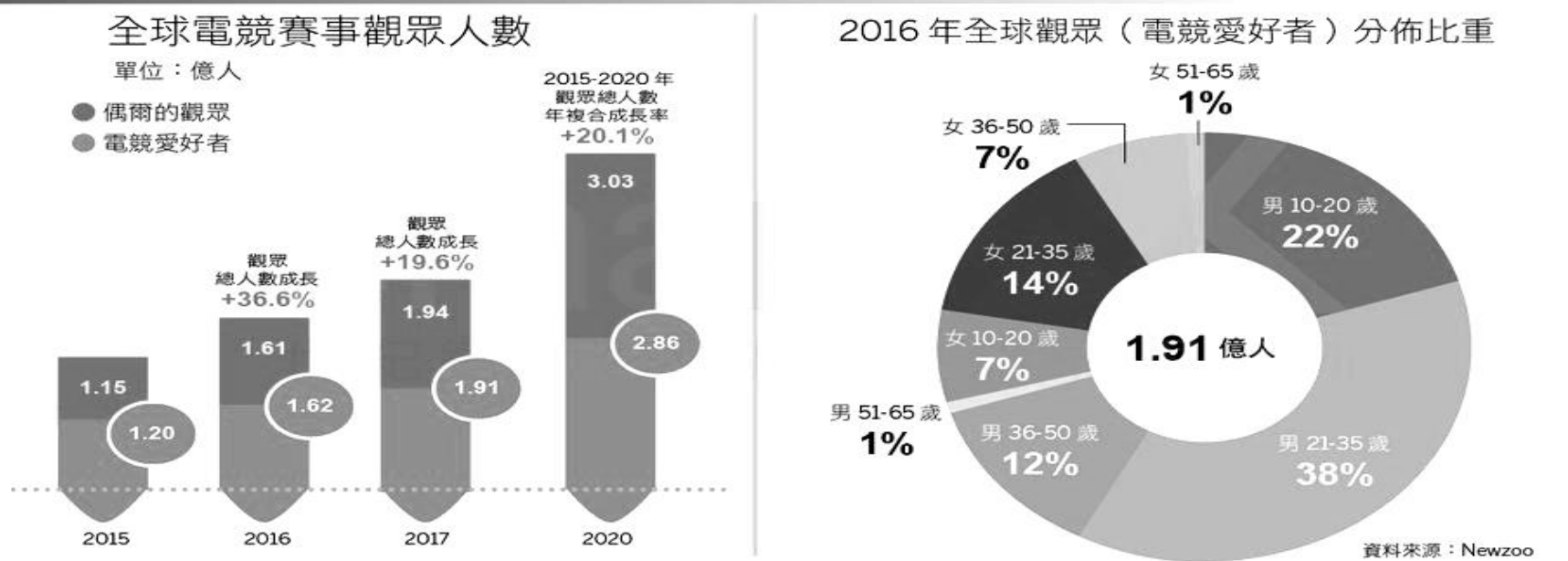
- ( )23、護理人員的離職率、空缺率最高與最低，分別為哪一年度？  
(A) 108 年、106 年 (B) 111 年、107 年 (C) 110 年、108 年 (D) 108 年、107 年
- ( )24、根據圖中四項離職原因推論，造成護理人員出走最大的問題是什麼？  
(A) 病患滿意度低 (B) 缺乏職業成就感 (C) 輪班辛苦作息不正常 (D) 缺乏晉升機會
- ( )25、關於護理人員職場敘述，下列何者正確？  
(A) 轉換跑道時，難以選擇和自己自身職場差距太大的空服員  
(B) 應屆畢業生為了有備無患，都會參加護理人員考試並領證  
(C) 每年領照並執業的護理人員，大約只有當年度畢業生的六成  
(D) 護理人員的離職率每年都呈現上升趨勢，情況令人擔憂

市場規模：2015-2020 年複合成長 35.6%



- ( )26、電競產業產值驚人，2015 年全球電競整體營收 3.25 億美金、2016 年為 4.93 億美金，關於電競營收數據說明，對於上方兩張圖的解讀，下列何者敘述正確？
- (A) 2016 年的整體營收達到 4.63 億美金，比 2015 年增加了 1.68 億美金。
- (B) 2020 年的整體營收達到 14.88 億美金，比 2015 年增加了 9.71 億美金。
- (C) 2017 年整體營收達 6.96 億美金，在贊助的部分獲利最多，商品與門票的獲利最少。
- (D) 從 2017 年電競各領域營收百分比可知，電競活動與競賽是營收獲利的最主要來源。

觀眾人數：2015-2020 年複合成長 20.1%



- ( )27、根據上方的 Newzoo 研究機構的數據圖顯示，全球關注電競賽事的人口數，每年都有成長，請你利用圖表推論，從 2015 年的 2 億 3,500 萬人次，成長到 2019 年大約為多少人次？
- (A) 2 億 2,300 萬人次 (B) 4 億 4,500 萬人次 (C) 6 億人次 (D) 1 億人次

「總統大選」投票日為勞基法指定假日，勞工應放假一日，出勤應加倍工資

針對 2024 年 1 月 13 日的投票日，勞動部特別提醒各界的事業單位：為保障每一位具有投票權的勞工都能行使投票權，「選舉罷免投票日為《勞動基準法》第 37 條所定放假日」，是日依法為應放假日，如雇主要求勞工必須出勤則應依相關規定辦理。勞動部之前曾提醒過：所謂的「投票日放假一日」指的是 0：00 至 24：00 的連續 24 小時。再者，由於投票權僅能在投票當日行使，性質與一般國定假日不同，因此，投票日不得再與其他工作日對調實施。

因此，113 年 1 月 13 日（星期六）選舉日當日，只要具有投票權且當天是工作日的勞工，雇主都應依法讓勞工放假一日，工資照給；至於具投票權但當日原本就屬於勞工休息日或例假者，由於行使投票權利不受影響，不另外給假。

若是投票日當天勞工執勤「跨日班」，由於勞工的工作時間跨投票前一日與當天，因此「投票日當天」的工作時數，應發給加倍工資。舉例：如勞工執勤 1 月 12 日晚間 10 時至跨日 1 月 13 日上午 6 時，共出勤 8 小時，自 1 月 13 日零時起的 6 小時工時，雇主須給予「工作 6 小時」的兩倍工資。 <中華新聞雲>

投票日 原工作類型	工作日 (8小時) 出勤應給予出勤時段雙倍工資	休息日 出勤應依休息日計算加班費
出勤情況	以外出投票3小時，返回工作5小時為例	
應發放工資	照給當日工資 (8小時) + 5小時時薪  💡 時薪計算方式 月薪 ÷ 30日 ÷ 8小時	照給當日工資 (8小時) + 5小時休息日工資 (=時薪×2小時×1⅓ +時薪×3小時×1⅓)  💡 休息日工資計算方式 1-2小時=時薪×1⅓ 3-8小時=時薪×1⅓ 9-12小時=時薪×2⅓

- ( ) 28、投票日當天是工作日的勞工，雇主應該給予多少小時的放假？  
(A) 4 小時 (B) 8 小時 (C) 12 小時 (D) 24 小時
- ( ) 29、選舉假的時段是指從何時到何時？  
(A) 早上 8 時至晚上 8 時 (B) 中午 12 時至次日中午 12 時  
(C) 下午 2 時至次日下午 2 時 (D) 午前 0 時至午後 12 時
- ( ) 30、雇主可以要求員工在投票日出勤工作嗎？  
(A) 可以，遵守不妨礙勞工投票的基本原則即可 (B) 可以，但需要給予勞工額外的投票時間  
(C) 不可以，勞工需請假換取合理的投票時間 (D) 不可以，勞工的投票權與工作無關
- ( ) 31、如果勞工的工作日為投票日，勞工外出投票 3 小時，返回工作 5 小時，雇主應該支付多少小時的工資？  
(A) 3 小時 (B) 5 小時 (C) 8 小時 (D) 13 小時
- ( ) 32、如果勞工的工時跨越投票日的 24 小時之內，投票日當天的工時雇主應該支付多少倍的工資？  
(A) 3 倍 (B) 2 倍 (C) 1.5 倍 (D) 1 倍

科技工作者每天提心吊膽——矽谷一年已裁員逾 26 萬人，背後原因竟不是缺錢？

2024 年開局 2 個月，晶片製造業頻頻捎來喜訊，但看向另一頭，以網路科技起家的矽谷巨擘們，卻在年初就陷入愁雲慘霧，外媒財經雜誌《Fortune》甚至以「最黑暗的時刻」來形容矽谷巨頭們的近況。昔日的科技新貴，現在到底多慘？先看去年一整年，Meta、Alphabet 等超過千家科技公司總計裁員超過 26 萬人。據《彭博社》報導，這波始於 2022 年底的大裁員潮，影響廣度前所未見，目前還看不到終點。今年開始不到兩個月，亞馬遜、微軟、Salesforce、Snap 和 Zoom 等公司已裁超過 4 萬名員工。

然而驅動這股大裁員潮的背後，究竟是什麼力量？比較基本的解釋，指向了疫情期間的過度擴編。疫情封鎖期間，多數產業正因人們的足不出戶而苦哈哈時，科技業卻像與世界脫節般的，瘋狂聘請更多工程師、專案經理和軟體銷售人員來滿足當時的虛擬辦公、線上經濟狂潮，而此次裁員潮正是先前組織過度膨脹的惡果。

但華盛頓大學 Foster 商學院的教授 Jeff Shulman 則將矛頭指向科技產業常見的羊群效應 (herding effect)。Jeff Shulman 認為在寬鬆貨幣時代結束的疫情後，利息升高、融資困難，科技業需要找到獲得投資者青睞的新方法。「而他們發現到裁員有助於股價飆漲。」過去一年多來，大部分的科技巨頭其實不缺現金，裁員跟公司生存沒有直接關係，更像是滿足股東的需求。Jeff Shulman 指出，尤其許多公司考量到如何向投資者籌措更多資金，好投資目前最火熱的 AI 狂潮，裁員變成得到「華爾街掌聲」最速成的辦法。

然而這並不表示整個產業正面臨實質衰退。《彭博社》指出目前美國失業率低於 4%，且新增的就業人數，創近一年來最高紀錄。截至 1 月份科技業的員工數量，實際上比前一個月增加了 18,000 人。這意味著，裁員雖然持續，但更像是人力市場的重新洗牌，人才只是暫時失業或流動到其他公司，整體產業趨勢仍屬穩定。



- ( )33、華盛頓大學 Foster 商學院的教授 Jeff Shulman 將科技業裁員歸因為：  
(A) 需要籌措更多資金 (B) 缺乏投資者的支持 (C) 公司生存危機 (D) 股價下跌
- ( )34、根據文中提到的，對整個產業而言，發現科技業裁員後，產業呈現什麼現象：  
(A) 實質衰退 (B) 產業趨勢穩定 (C) 失業率上升 (D) 新增就業機會增加

芬蘭 PISA 成績持續下滑，改向愛沙尼亞取經：6 關鍵一次看

2023 年 12 月 PISA 2022 成績揭曉，曾經以優異的 PISA 成績傲視全球，引領「教育參觀旅遊」風潮的芬蘭，分數再度直線下滑，且下降的幅度高於 OECD 國家的平均值，學習對象的目光轉向了鄰國愛沙尼亞，在歐洲國家 PISA 成績一片倒的狀況下，愛沙尼亞仍然維持了高水準的表現，愛沙尼亞是怎麼做到的？

一、教師的自主權

芬蘭參觀了位在愛沙尼亞首都塔林的一所中學，這所學校的校長還曾經在多年前到芬蘭參觀學校。他提到了愛沙尼亞的一個優勢：「在愛沙尼亞，教師比參與 PISA 研究的任何其他國家擁有更多的自主權。」也就是國家課程僅僅定義了框架，學校和教師在決定教學方法和內容方面有很大的自主權。根據 PISA 報告，愛沙尼亞教師在自由完成學校課程和參與學校管理決策的排名都是第一。芬蘭的老師們在教學上雖然也具備自主權，但他們認為，在 2016 新課綱實施之後，有越來越多的成果、紙本報告，影響他們的教學自主權。

二、將文學與閱讀獨立為一個學科

愛沙尼亞將「文學與閱讀」獨立為一個學科，每個學期要閱讀完六本小說。3C 世代的孩子不喜歡閱讀，因此對閱讀的鼓勵與要求就顯得更加重要，根據 PISA 研究，閱讀與數學成績之間也有正相關。

三、數位工具很少在一般課堂上出現

他們也參觀了九年級的數學課，並發現：數位工具很少在一般課堂上出現，上課的主要工具是筆和筆記本，學生們將老師在黑板上的解釋抄在筆記本上，聽講與抄寫的過程，學生十分的專注。老師表示，十年前愛沙尼亞也曾興起使用數位工具教學的風潮，但他們漸漸發現，使用數位工具不代表著教學成效。

四、適度的競爭與壓力

九年級對愛沙尼亞的學生來說是競爭的一年，因為關係到高中入學考試的選拔，所有九年級的學生在全國考試中競爭，從小學開始就有不同的學科考試，很多學校都很重視比賽，甚至還會在比賽前放一天假。根據 PISA 調查，20%的愛沙尼亞學生在家庭作業上必須花上 2 到 3 小時，芬蘭的九年級學生花 2 到 3 小時做作業的人數卻只占 6%。

五、對教師的尊重與教師主導的課堂

與芬蘭相較，愛沙尼亞的課堂平靜許多，有近三成的芬蘭學生表示上課時太吵雜無法聽到老師在說什麼。愛沙尼亞的教室則顯得較為傳統，老師扮演主導的角色，因此他們課堂上的規矩較多、評估也較多，自由度較少。此外，家長與社會大眾仍抱持著教育可以改變未來的想法，對於老師的尊重相較其他歐洲國家也較高。

六、學生擁有成長型思維

不管是在 2018 年疫情之前的 PISA，或是疫情之後的 2022 年 PISA，愛沙尼亞學生都擁有極高的成長型思維，有 75% 的學生認為智力並非天生注定的，而是可以透過學習改變的，他們對自己的學習充滿希望，芬蘭學生此一調查數據是 60%。根據調查，擁有成長型思維的學生成績表現比固定型思維的學生來得好很多。

<翻轉教育 2024-01-16>

- ( )35、在愛沙尼亞的教育系統中，教師擁有較多的自主權，這是因為：  
(A) 政府頒布命令強制要求學校，需要讓教師擁有更多自主權  
(B) 國會在教育法規修訂中，給予學校教師擁有更多決策權  
(C) 教師工會積極協調後與政府達成協議，增加教師自主權  
(D) 國家課程僅定義框架，學校與教師在教學上擁有很大自主權
- ( )36、愛沙尼亞的教育課堂上，數位工具的使用情況是：  
(A) 在教室中使用非常普遍，各科教師幾乎每堂課都使用數位工具  
(B) 僅限於科技相關課程才使用數位工具教學，其他課程幾乎不使用  
(C) 曾興起使用數位工具風潮，但發現使用數位工具不代表教學成效  
(D) 使用時間比 OECD 國家平均水平還要高，促成學生學習的進步
- ( )37、與芬蘭相比，愛沙尼亞的課堂環境表現為：  
(A) 老師扮演主導角色，課堂上規矩與評估較多 (B) 老師對學生給予更多的自主權  
(C) 課堂氣氛較為喧囂，學生與老師互動頻繁 (D) 家長對學校的管控較鬆散